ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Simge TAŞAR

**Doğum Tarihi:** 03.08.1986

**Öğrenim Durumu:**

**İlkokul:** Lefke İstiklal İlkokulu

**Ortaokul-Lise:** Güzelyurt Türk Maarif Koleji

**Üniversite:** Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
|  |  |  |  |
| Y. Lisans | Diş Hekimliği Fakültesi | Marmara Üniversitesi(İngilizce) | 2003-2009 |
| Doktora | Diş Hekimliği Fakültesi/Protetik Diş Tedavisi | Yakın Doğu Üniversitesi | 2009-2014 |

**Doktora Tezi ve Danışmanı:**

Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, “Tekrarlayan rezin simantasyon öncesinde dentin yüzeyinin hazırlanmasında kullanılan yöntemlerin bağlantı dayanımına etkileri”

Danışman: Doç. Dr. Gökçe Meriç

**Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | Görev Yeri | **Yıl** |
| Araştırma Görevlisi Dt. | Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı | 2009-2014 |
| Öğretim Görevlisi Dr. | Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı | 2014-2015 |
| Öğretim Görevlisi Yard. Doç. Dr. | Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı | 2015-Halen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LİSANS DERSLERİ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Dental morfoloji ve manipülasyon dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **GÜZ** | **1.**  **SINIF**  **(İngilizce)** | * + - Dental terms and introduction to dental morphology, | 2 | 4 | 150 |
| * + - Dental numbering system, FDI system | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Maxillary central teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Maxillary lateral teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Maxillary canine teeth | 2 | 4 |
| * Morphology of Maxillary 1st and 2nd premolar teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Maxillary 1st molar | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Maxillary 2nd and 3rd molar | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Mandibular central and lateral teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Mandibular canine teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of Mandibular 1st and 2nd premolars | 2 | 4 |
| * + - Morphology of mandibular 1st molar teeth | 2 | 4 |
| * + - Morphology of mandibular 2ns and 3rd molar teeth | 2 | 4 |
| * Alignment and occlusion of the dentition | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Dental morfoloji ve manipülasyon dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **BAHAR** | **1.**  **SINIF**  **(İngilizce)** | * + - Acrylic resin, kinds of acrylic and usage | 2 | 4 | 150 |
| * + - Wireworks, type of wires and bending techniques | 2 | 4 |
| * + - Waxes, kinds of waxes and usage | 2 | 4 |
| * + - Gypsum products, kinds of gypsum and usage | 2 | 4 |
| * + - History and introduction to dental prosthesis, construction of cast models and mounting cast models on occlusor | 2 | 4 |
| * + - Partial dental prosthesis, Classification of partial edentolous dental arches and wax rim, base plate and mounting on occlusor | 2 | 8 |
| * + - Complete dentures (wax rim, base plate and mounting on occlusor) | 2 | 8 |
| * + - Soldering, investment and casting, finishing and glazing procedures | 2 | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Dental morfoloji ve manipülasyon dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **Güz** | **1.**  **SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Maksiler kanin diş morfolojisi | 2 | 4 | 156 |
| **2015-2016**  **Bahar** | * + - Akrilik tanımı, çeşitleri ve kullanımı | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Protetik Diş Tedavisi Dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **Güz** | **2.**  **SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Köprü Gövde Tasarımı, gövde mukoza ilişkisi | 2 | 4 | 130 |
| **2015-2016**  **Bahar** | * + - Tam ve bölümlü protezlerde tamir esaslar (diş ilavesi, kaide plağı kırık tamiri), kaide ve hudut yenilenmesi | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Maddeler Bilgisi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **Güz** | **2.**  **SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Dental mumlar, akrilik kaide maddeleri | 2 | - | 130 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Protetik Diş Tedavisi Dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **Bahar** | **3.**  **SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Tam ve parsiyel immediate protezler | 2 | 4 | 83 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK DERS YILI/**  **DÖNEM** | **SINIF** | **DERSİN ADI**  ***(Protetik Diş Tedavisi Dersi)*** | **HAFTALIK TEORİK DERS SAATİ** | **HAFTALIK PRATİK DERS SAATİ** | **ÖĞRENCİ SAYISI** |
| **2015-2016**  **Güz** | **4.**  **SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Oklüzal kayıtların elde edilmesi ve transfer edilmesi | 2 | 4 | 58 |
| * + - Adeziv restorasyonlar |
| **2015-2016**  **Bahar** | **4. SINIF**  **(Türkçe)** | * + - Oklüzyon |

**LİSANSÜSTÜ DERSLER:**

***2015-2016 Güz dönemi***

**DPR 618:** Protetik Restoratif Materyaller

***2015-2016 Bahar dönemi***

**DPR 607:** Tam protezlerde muayene, ölçü , yatay ve dikey ilişkiler, diş dizimi ve bitim

**ESERLER**

1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1.** Meriç, G., **Taşar, S.**, Günsoy, S. ve Ulusoy, M.M. (August, 2013). Evaluation of maxillar incisor proportions in Turkish population. *International Dental Journal,* 63(supp 1) ,121.

**A2. Taşar, S.**, Meriç, G. ve Ulusoy, M.M. (August, 2013). Dental ethiology triggering pressure dermographism: a case report. *International Dental Journal*, 63(supp 1), 163.

**A3. Taşar, S.**, Meriç, G. ve Ulusoy, M.M. (2014). Microshear Bond Strength According to Dentin Cleansing Methods Before Recementation. *Journal of Advanced Prosthodontics,*6(2):79-87*.*

**A4.** Yilmaz, H.G., Bayindir., Seker, B.K., **Tasar, S.** ve Yilmaz, S.K. (2010). Treatment of amalgam tattoo with an Er,Cr:YSGG laser. *Journal of Investigative and Clinical Dentistry*, [1(1),](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jicd.2010.1.issue-1/issuetoc) 50–54.

**A5.** Ramoglu, S., **Tasar, S.**, Gunsoy, G., Ozan, O. ve Meric, G. (2013). Tooth-implant connection: a review. *ISRN Biomaterials*, 2013, (1-7). vol. 2013, Article ID 921645, 7 pages. doi:10.5402/2013/921645.

**A6.** Meriç, G., **Tasar, S.** ve Ulusoy, M.M. (2013). Esthetic Rehabilitation of Anterior Teeth with Devital Bleaching and Porcelain Restorations. *International Journal of Dental Clinics*, 4(4), 39-40.

**A7.** Meriç, G., **Tasar, S.** ve Ulusoy, M.M. (2013). Dental ethiology triggering pressure dermographism: a case report. *IBIMA Publishing Journals*, *, Journal of Reserach and Practice in Dentistry,* vol. 2013, Article ID 333789, 8 pages. doi:10.5171/2013.333786.

**A8.** Günsoy G., Ulusoy, M.M. ve **Taşar S.** Evaluation of marginal/internal fit of Co-Cr crowns: Direct Laser Metal Sintering versus CAD/CAM. Nigerian Journal of Clinical Practice. (2015) Basımda..

**\*** **A1, A2, A3, A8** numaralı yayınlar **SCI-Expanded**  kapsamındaki dergilerde; **A4** numaralı yayın **Alan indexli dergilerde** ve **A5, A6** ve **A7** numaralı yayınlar ise **Uluslararası hakemli** dergilerde yayımlanmıştır.

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :**

**B1. Taşar, S.**, Seker, E., Yılmaz, S.K., Seker, B.K., Ozan, O., Orhan, K., Ulusoy, M.M. (April-May, 2011). The evaluation of available bone height in poster edentulous maxillary regions using CBCT. [Poster]. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania.

**B2. Taşar, S.**, Ulusoy, M.M. ve Meriç, G. (May, 2012). An alternative design for restoring fractured teeth by using metal post with ceramic core: Five year follow up. [Oral Presentation] 17th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirana, Albania.

**B3.** Ongun, S., Durmayüksel, T.M., Meriç, G., **Taşar, S.** ve Günsoy, S. (April, 2014).Anterior teeth reconstruction designed with ‘digital smile system’ software. [Poster]. *19th Congress Of The Balkan Stomatological Society,* Belgrade, Serbia.

**B4.** Ongun, S., Meriç, G. ve **Taşar, S.** (September, 2014).CAD/CAM Ceramic onlay restoration: A case report. [Poster]. *38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association and 21th Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association* , Istanbul, Turkey.

**B5. Taşar, S., Ulusoy M.M ve Meriç, G.** (September, 2015).Microshear Bond Strength According to Dentin Cleansing Methods Before Recementation. [Oral Presentation]. *39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Prague, Czech Republic.*

**B6.** Günsoy G., Ulusoy, M.M. ve **Taşar S. (September, 2015).** Evaluation of marginal/internal fit of Co-Cr crowns: Direct Laser Metal Sintering versus CAD/CAM. [Poster Presentation]. *39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Prague, Czech Republic.*

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1. Taşar, S.**, Meriç, G. ve Ozan, O. (2011). Anterior tek diş eksikliklerinin immediat uygulamalarıyla birlikte adeziv köprüler ile restorasyonu: Olgu sunumu. *Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi,* 20,188-193.

Ek 1: Doktora tezi özeti (İngilizce ve Türkçe)

**Tekrarlayan rezin simantasyon öncesinde dentin yüzeyinin hazırlanmasında kullanılan yöntemlerin bağlantı dayanımına etkileri.**

Bu çalışmada, tekrarlayan rezin simantasyonlarda, dentin yüzeyinin hazırlanmasında değişik güç ayarlarındaki Er, Cr:YSGG (Erbiyum, Kromiyum:İtriyum-Skandiyum-Galyum-Garnet) hidrokinetik lazer ve organik çözücüler kullanılmasının, rezin siman kalıntılarının temizlenmesinde ve mikro makaslama bağlanma dayanımı değerleri üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. 90 adet çürüksüz, restorasyonsuz çekilmiş insan molar dişinden, 1 mm kalınlığında yüzeyel dentin kesitleri elde edilmiştir. 1 mm kalınlığındaki dentin kesitleri üzerine kompozit rezin siman uygulaması yapılmıştır. İlk uygulanan kompozit rezin simanlar, mekanik olarak dentin yüzeyinden temizlendikten sonra, örnekler rastgele altı gruba ayrılmıştır; Grup 1 kontrol grubu olarak seçilmiş ve herhangi yüzey işlemine tabii tutulmamış, Grup 2’de bulunan örneklere Etilen diamin tetra asetik asit uygulaması, Grup 3’teki örneklere ise Endosolv R uygulanmıştır. Grup 4,5, ve 6’ da bulunan dentin kesitlerine ise sırasıyla 1.25 W, 2 W ve 3.5 W güç ayarlarında Er, Cr:YSGG hidrokinetik lazer irradiasyonu yapılmıştır. Dentin kesitlerine yapılan uygulamalar sonrası, tüm gruplardan ikişer örneğin yüzey morfoloji ve özellikleri, taramalı elektron mikroskobuyla (SEM) incelenmiştir. İkinci rezin siman uygulamasından 24 saat sonra üniversal test cihazıyla rezin-dentin mikro makaslama bağlanma dayanım değerleri ölçülmüş ve elde edilen veriler Bonferroni düzeltmeli Kruskal Wallis H testi (p<0.05) ile istatistiksel olarak değerlendirilmiştir. Ayrıca, mikro makaslama bağlanma dayanım testi sonucunda rezin-dentin ara yüzünde meydana gelen kırık paternleri ışık mikroskobunda incelenmiştir.

Mikro makaslama bağlanma dayanım değerleri ± sd (MPa); Grup 1 için 34.9 ± 17.7 MPa, Grup 2 için 32.1 ± 15.8 MPa, Grup 3 için 37.8 ± 19.3 MPa, Grup 4 için 31.3 ± 12.7 MPa, Grup 5 için 44.4 ± 13.6 MPa ve Grup 6 için ise 40.2 ± 13.2 MPa olarak bulunmuştur. 2 W güç ayarında Er, Cr:YSGG lazer uygulaması yapılan örnekler (Grup 5), kontrol grubu (Grup 1), EDTA uygulanan örnekler (Grup 2) ve 1.25 W güç ayarında Er, Cr:YSGG lazer uygulanan örneklerden (Grup 4) istatistiksel olarak anlamlı derecede yüksek mikro makaslama bağlanma dayanım değerleri göstermiştir. Ayrıca, 3.5 W güç ayarında lazer irradiasyonu gerçekleştirilen örneklerin (Grup 6) mikro makaslama bağlanma dayanım değerleri, 1.25 W Er, Cr:YSGG lazer uygulanmış örneklerin (Grup 4) mikro makaslama bağlanma dayanım değerlerinden istatistiksel olarak yüksek bulunmuştur. Yapılan SEM incelemesinde, Grup 5 ve Grup 6’da bulunan örneklerde açık dentin tübülleri ve temiz dentin yüzeyleri izlenmiştir. Bu çalışmada yapılan mikro makaslama bağlanma dayanım testi ve SEM incelemesi sonucunda, 2 W ve 3.5 W gücünde Er, Cr:YSGG lazer uygulamasının, rezin siman artıkların elimasyonunda etkin olduğu bulunmuştur. Bu çalışmanın sınırları dahilinde, 2 W ve 3.5 W güç ayarındaki Er, Cr:YSGG lazer irradiasyonlarının tekrarlayan simantasyonlarda, mikro makaslama bağlanma dayanım değerlerini artırdığı ve rezin siman kalıntılarının dentin tübüllerinden temizlenmesinde kullanılabilecek iyi bir alternatif olduğu sonucu çıkarılabilir.

**The Efficiency of Various Dentin Cleansing Techniques on Microshear Bond Strength in Recementation.**

The aim of this study was to determine the efficiency of Erbium, Chromium:Yttrium-Scandium-Galium-Garnet (Er, Cr:YSSG) laser in different output powers for removing permanent resin cement residues and therefore its influence on microshear bond strength compared to other (mechanical cleaning and organic solvent application) cleaning methods. 90 extracted, non-carious human molars were sectioned in 1mm thickness to have superficial dentin cross-sections. Resin cement was applied to surface of sliced teeth. After the removal of initial cement, 6 test groups were prepared by various dentin surface treatment methods as follows: no treatment (Group 1), ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA) application (Group 2), Endosolv R application (Group 3), 1.25 W Er, Cr:YSGG laser irradiation (Group 4), 2 W Er, Cr:YSGG laser irradiation (Group 5) and 3.5 W Er, Cr:YSGG laser irradiation (Group 6). The topography and morphology of the treated dentin surfaces were investigated by scanning electron microscopy (SEM) (n=2 for each group). Following the repetitive cementation, microshear bond strength values between dentin and cement (n=26 in per group) were measured with universal testing machine and the data were analyzed by Kruskal Wallis H Test with Bonferroni correction (p<0.05). Fracture patterns were investigated by light microscope. Mean microshear bond strength values ± sd (MPa) for each group was 34.9 ± 17.7, 32.1 ± 15.8, 37.8 ± 19.3, 31.3 ± 12.7, 44.4 ± 13.6, 40.2 ± 13.2 respectively. Group 5 showed significantly difference from Group 1, Group 2 and Group 4. Also, Group 6 was found statistically different from Group 4. In addition, SEM revealed open dentinal tubules for Group 5 and Group 6. In this study, 2 W and 3.5 W Er, Cr:YSGG laser application were found efficient in removing resin residues both in SEM examination and microshear bond test. So, in the limitations of the study, it appears that laser application of 2 W and 3.5 W laser irradiation may be effective in increasing microshear bond strength values and attractive alternative for cleaning cement residues from dentinal tubules in repetitive bonding.